



# भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण

EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii)

PART II—Section 3—Sub-section (ii)

प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 2525]

नई दिल्ली, शुक्रवार, अक्टूबर 21, 2016/आश्विन 29, 1938

No. 2525]

NEW DELHI, FRIDAY, OCTOBER 21, 2016/ASVINA 29, 1938

उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय

(उपभोक्ता मामले विभाग)

(भारतीय मानक ब्यूरो)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 19 अक्टूबर, 2016

का.आ. 3260(अ).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम 1987 के नियम 7 के उपनियम (1) के खंड (ख) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

## अनुसूची

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने है, अगर है, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस 168 : 2016 तैयार मिश्रित रंग रोगन, वायु शुष्क, सामान्य प्रयोजन हेतु – विशिष्टि (चौथा पुनरीक्षण)	19 अक्टूबर 2016	आई एस 168 : 1993 (तीसरा पुनरीक्षण)	19 अक्टूबर 2016
2.	आई एस 443 (भाग 4) : 2016/आई एस ओ 8031 : 2009 रबड़ एवं प्लास्टिक हैज़ की परिक्षण पद्धतियाँ भाग 4 विद्युतीय प्रतिरोधिता तथा चालकता ज्ञात करना (तीसरा पुनरीक्षण)	19 अक्टूबर 2016	NA	NA
3.	आई एस 550 (भाग 2) : 2016 तिजोरियाँ भाग 2 चोरी से प्रतिरोध संबंधी परिक्षण (पांचवा पुनरीक्षण)	19 अक्टूबर 2016	आई एस 550 (भाग 2) : 2005	19 अक्टूबर 2016
4.	आई एस/आई एस ओ 834-7 : 2000 अग्नि-प्रतिरोधिता परिक्षण – भवन निर्माण के घटक भाग 7 स्तंभों की विशिष्टि अपेक्षाएँ	19 अक्टूबर 2016	आई एस 3809 : 1979 (पहला पुनरीक्षण)	19 अक्टूबर 2016
5.	आई एस/आई एस ओ 834-8 : 2002 अग्नि-प्रतिरोधिता परिक्षण – भवन निर्माण के घटक	19 अक्टूबर 2016	आई एस 3809 : 1979 (पहला पुनरीक्षण)	19 अक्टूबर 2016

	भाग 8 भार नवहन करने वाले उर्ध्वधर प्रथक्कारी घटकों की विशिष्टि अपेक्षाएँ			
6.	आई एस/आई एस ओ 834-9 : 2003 अग्नि-प्रतिरोधिता परिक्षण – भवन निर्माण के घटक भाग 9 भार वहन न करने वाले सीलिंग की विशिष्टि अपेक्षाएँ	19 अक्टूबर 2016	आई एस 3809 : 1979 (पहला पुनरीक्षण)	19 अक्टूबर 2016
7.	आई एस 1448 (भाग 4/अनुभाग 2) : 2016 पेट्रोलियम एवं इसके उत्पादों की परिक्षण पद्धतियाँ (पी : 4/खंड 2) ग्रीज से राख, सल्फेटित राख और पानी में विलय राख (तीसरा पुनरीक्षण)	19 अक्टूबर 2016	NA	NA
8.	आई एस 2618 : 2016/आई एस ओ 4142 : 2002 प्रयोगशाला ग्लासवेयर – परिक्षण नली (तीसरा पुनरीक्षण)	19 अक्टूबर 2016	आई एस 2618 : 2008/आई एस ओ 4142 : 2002 (दूसरा पुनरीक्षण)	19 अक्टूबर 2016
9.	आई एस/आई एस ओ 3009 : 2003 अग्नि-प्रतिरोधिता परिक्षण – भवन निर्माण के घटक – काचांभ घटक	19 अक्टूबर 2016	NA	NA
10.	आई एस 3536 : 2016 तैयार मिश्रित रंग रोगन, ब्रूथ करने लायक, लड़की के लिए प्राइमर – विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	19 अक्टूबर 2016	आई एस 3536 : 1999 (पहला पुनरीक्षण)	19 अक्टूबर 2016
11.	आई एस/आई एस ओ 3951-2 : 2013 परवर्ती द्वारा निरिक्षण हेतु नमूने लेने की प्रक्रियाएँ भाग 2 स्वतंत्र गुणता अभिलक्षण के लॉट-दर-लॉट निरिक्षण हेतु स्वीकार्य गुणता सीमा (ए क्यू एल) द्वारा सुचाकांकित एकल नमूने लेने की योजनाओं हेतु सामान्य विशिष्टि	19 अक्टूबर 2016	NA	NA
12.	आई एस 10189 (भाग 4) : 2016/आई ई सी 60534-4 : 2006 औद्योगिक प्रक्रिया नियंत्रण वाल्व भाग 4 निरिक्षण एवं नेमी परिक्षण	19 अक्टूबर 2016	NA	NA
13.	आई एस 11469 : 2016/आई एस ओ 4794 : 1982 प्रयोगशाला ग्लासवेयर – रंग संहिता एवं रंग चिन्हांकन में प्रयुक्त इनामेलों की रासायनिक प्रतिरोधिता के मूल्यांकन की पद्धतियाँ (पहला पुनरीक्षण)	19 अक्टूबर 2016	आई एस 11469 : 1985	19 अक्टूबर 2016
14.	आई एस 13239 : 2016 एपोक्सी प्रष्ठक (दो पैक) – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	19 अक्टूबर 2016	आई एस 13239 : 1991	19 अक्टूबर 2016
15.	आई एस 14209 : 2016 दो घटक वाले – चमकीला एपोक्सी इन्वैमल – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	19 अक्टूबर 2016	आई एस 14209 : 1994	19 अक्टूबर 2016
16.	आई एस 14371 : 2016/आई एस ओ 9826 : 1992 खुले चैनल में तरल प्रवाह मापन – पार्श्व और सेनिरी अवनालिका (पहला पुनरीक्षण)	19 अक्टूबर 2016	NA	NA
17.	आई एस 14869 : 2016/आई एस ओ 4359 : 2013 प्रवाह मापन संरचनाएँ – आयताकार, समलंबी और U-आकार अवनालिका (पहला पुनरीक्षण)	19 अक्टूबर 2016	NA	NA
18.	आई एस 15187 : 2016/आई एस ओ 19250 : 2010 पानी की गुणवत्ता – <i>साल्मोनेला</i> प्रजाति की पहचान (पहला पुनरीक्षण)	19 अक्टूबर 2016	आई एस 15187 : 1993	19 अक्टूबर 2016
19.	आई एस 16203 : 2016 पूर्व संविरचित पॉलीयूरेथन सेंडवीच पेनलों की विशिष्टि	19 अक्टूबर 2016	NA	NA
20.	आई एस 16437 (भाग 1) : 2016/आई एस ओ 15930-1 : 2001 ग्राफिक प्रोद्योगिकी – प्रीप्रेस	19 अक्टूबर 2016	NA	NA

	डिजिटल डाटा एक्सचेंज – पी डी एम का प्रयोग भाग 1 सी एम वाई के डाटा के प्रयोग से पूर्ण एक्सचेंज (पी डी एम / एक्स-1 एवं पी डी एफ / एक्स-1ए)			
21.	आई एस 16441 (भाग 2) : 2016/आई एस ओ 24802-2 : 2014 मनोरंजनात्मक गोता सेवाये – स्कूबा अनुदेशक के परिक्षण की अपेक्षाएँ भाग 2 स्तर 2	19 अक्टूबर 2016	NA	NA
22.	आई एस 16442 (भाग 1) : 2016/आई एस ओ 24801-1 : 2014 मनोरंजनात्मक गोता सेवाये – मनोरंजनात्मक स्कूबा गोताखोरों के परिक्षण की अपेक्षाएँ भाग 1 स्तर 1 – पर्यवेक्षक गोताखोर	19 अक्टूबर 2016	NA	NA
23.	आई एस 16442 (भाग 2) : 2016/आई एस ओ 24801-2 : 2014 मनोरंजनात्मक गोता सेवाये – मनोरंजनात्मक स्कूबा गोताखोरों के परिक्षण की अपेक्षाएँ भाग 2 स्तर 2 – स्वतंत्र गोताखोर	19 अक्टूबर 2016	NA	NA
24.	आई एस 16442 (भाग 3) : 2016/आई एस ओ 24801-3 : 2014 मनोरंजनात्मक गोता सेवाये – मनोरंजनात्मक स्कूबा गोताखोरों के परिक्षण की अपेक्षाएँ भाग 3 स्तर 3 – गोता लीडर	19 अक्टूबर 2016	NA	NA
25.	आई एस 16447 : 2016/आई एस ओ/आई ई सी 25021 : 2012 प्रणाली एवं सॉफ्टवेयर अभियांत्रिकी – प्रणाली एवं सॉफ्टवेयर उत्पादन की गुणवत्ता हेतु अवशयायताएँ एवं मूल्यांकन (स्केयर) – गुणवत्ता माप तत्व	19 अक्टूबर 2016	NA	NA
26.	आई एस 16448 : 2016/आई एस ओ/आई ई सी 25030 : 2007 सॉफ्टवेयर अभियांत्रिकी – सॉफ्टवेयर उत्पाद की गुणवत्ता हेतु अवशयायताएँ एवं मूल्यांकन (स्केयर) – गुणवत्ता अवशयायताएँ	19 अक्टूबर 2016	NA	NA
27.	आई एस 16509 : 2016/आई एस ओ 22734-1 : 2008 जल अपघटन प्रक्रिया द्वारा प्रयोग करने वाले हाइड्रोजन जनरेटर भाग 1 औद्योगिकी एवं वाणीज्यिक	19 अक्टूबर 2016	NA	NA
28.	आई एस 16510 : 2016/आई एस ओ 8423 : 2016 प्रतिशत असंगत हेतु परवर्ती द्वारा निरिक्षण के लिए अनुक्रमिक नमूने लेने की योजनाएँ (ज्ञात मानक विचलन)	19 अक्टूबर 2016	NA	NA
29.	आई एस 16512 (भाग 1) : 2016/आई एस ओ 16110-1 : 2007 इंधन प्रक्रमण तकनीक का प्रयोग करने वाले हाइड्रोजन जनरेटर भाग 1 सुरक्षा	19 अक्टूबर 2016	NA	NA
30.	आई एस 16529 : 2016/आई एस ओ 10298 : 2010 गैस या गैस मिश्रण की विषाक्तता का निर्धारण	19 अक्टूबर 2016	NA	NA
31.	आई एस 16533 : 2016 शिक्षा प्रबंधन प्रणाली – शैक्षिक संगठनों के लिए गुणवत्ता की अवशयायताएँ	19 अक्टूबर 2016	NA	NA
32.	आई एस/आई एस ओ/आई ई सी 27035 : 2011 सूचना प्रौद्योगिकी – सुरक्षा तकनीक – सूचना सुरक्षा घटना प्रबंधन	19 अक्टूबर 2016	NA	NA

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों : नई दिल्ली, कोलकता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में विक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

[संदर्भ : PUB/3/3/2015]

टी.बी. नारायणन, वैज्ञानिक – एफ एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण)

## MINISTRY OF CONSUMER AFFAIRS, FOOD AND PUBLIC DISTRIBUTION

(Department of Consumer Affairs)

(BUREAU OF INDIAN STANDARDS)

### NOTIFICATION

New Delhi, the 19th October 2016

**S.O. 3260(E).**—In pursuance of Clause (b) of sub-rule (1) of Rules 7 of the Bureau of Indian Standards Rules, 1987, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of Schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

### THE SCHEDULE

Sl No.	No. & Year of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. & Year of the Indian Standards to be cancelled, if any	Date of cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS 168 : 2016 Ready Mixed Paint, Air Drying for General Purpose – Specification (Fourth Revision)	19 October 2016	IS 168 : 1993 (Third Revision)	19 October 2016
2.	IS 443 (Part 4) : 2016 Methods of Test for Rubber and Plastics Hoses Part 4 Determination of Electrical Resistance and Conductivity (Third Revision)	19 October 2016	NA	NA
3.	IS 550 (part 2) : 2016 Safes Part 2 Tests for Burglary Resistance (Fifth Revision)	19 October 2016	IS 550 (Part 2) : 2005	19 October 2016
4.	IS/ISO 834-7:2000 Fire- Resistance Tests- Elements of Building Construction Part 7 Specific Requirements for Columns	19 October 2016	IS 3809 : 1979 (First Revision)	19 October 2016
5.	IS/ISO 834-8: 2002 Fire- Resistance Tests- Elements of Building Construction Part 8 Specific Requirements for Non-load Bearing Vertical Separating Elements	19 October 2016	IS 3809 : 1979 (First Revision)	19 October 2016
6.	IS/ISO 834-9: 2003 Fire- Resistance Tests- Elements of Building Construction Part 9 Scific Requirements for Non-load Bearing Ceiling Elements	19 October 2016	IS 3809 : 1979 (First Revision)	19 October 2016

7.	IS 1448 (Part 4/Sec 2) : 2016 Methods of Test for Petroleum and Its Products (Part 4/Section 2) Ash From Grease, Sulphated Ash and Water Soluble Ash (Third Revision)	19 October 2016	NA	NA
8.	IS 2618 : 2016/ISO 4142 : 2002 Laboratory Glassware – Test Tubes (Third Revision)	19 October 2016	IS 2618 : 2008/ISO 4142 : 2002 (Second Revision)	19 October 2016
9.	IS/ISO 3009 : 2003 Fire-Resistance Tests - Elements of Building Construction - Glazed Elements	19 October 2016	NA	NA
10.	IS 3536 : 2016 Ready Mixed Paint, Brushing Wood Primer – Specification (Second Revision)	19 October 2016	IS 3536 : 1999 (First Revision)	19 October 2016
11.	IS/ISO 3951-2 : 2013 Sampling Procedures for Inspection by Variables Part 2 General Specification for Single Sampling Plans Indexed by Acceptance Quality Limit (AQL) for Lot-by-Lot Inspection of Independent Quality Characteristics	19 October 2016	NA	NA
12.	IS 10189 (Part 4) : 2016/IEC 60534-4 : 2006 Industrial-Process Control Valves Part 4 Inspection and Routine Testing	19 October 2016	NA	NA
13.	IS 11469 : 2016/ISO 4794 : 1982 Laboratory Glassware – Methods for Assessing the Chemical Resistance of Enamels Used for Colour Coding and Colour Marking (First Revision)	19 October 2016	IS 11469 : 1985	19 October 2016
14.	IS 13239 : 2016 Epoxy Surfacer (two Pack) – Specification (First Revision)	19 October 2016	IS 13239 : 1991	19 October 2016
15.	IS 14209 : 2016 Epoxy Enamel Two Component Glossy – Specification (First Revision)	19 October 2016	IS 14209 : 1994	19 October 2016
16.	IS 14371 : 2016/ISO 9826 : 1992 Measurement of Liquid Flow in Open Channels – Parshall and SANIIRI Flumes (First Revision)	19 October 2016	NA	NA
17.	IS 14869 : 2016/ISO 4359 : 2013 Flow Measurement Structures – Rectangular Trapezoidal and U-Shaped Flumes (First Revision)	19 October 2016	NA	NA
18.	IS 15187 : 2016/ISO 19250 : 2010 Water Quality – Detection of Salmonella Species (First Revision)	19 October 2016	IS 15187 : 1993	19 October 2016
19.	IS 16203 : 2015 Prefabricated Polyurethane Sandwich Panels – Specification	19 October 2016	NA	NA
20.	IS 16437 (Part 1) : 2016/ISO 15930-1 : 2001 Graphic Technology - Prepress Digital Data Exchange - Use of PDF Part 1 Complete Exchange Using CMYK Data (PDF/X-1 and PDF/X-1a)	19 October 2016	NA	NA
21.	IS 16441 (Part 2) : 2016/ISO 24802-2 : 2014 Recreational Diving Services - Requirements for the training of Scuba Instructors Part 2 Level 2	19 October 2016	NA	NA

22.	IS 16442 (Part 1) : 2016/ISO 24801-1 : 2014 Recreational Diving Services - Requirement for the Training of Recreational Scuba Divers Part 1 Level 1 – Supervised Diver	19 October 2016	NA	NA
23.	IS 16442 (Part 2) : 2016/ISO 24801-2 : 2014 Recreational Diving Services-Requirements for the Training of Recreational Scuba Divers Part 2 Level 2 – Autonomous Diver	19 October 2016	NA	NA
24.	IS 16442 (Part 3) : 2016/ISO 24801-3 : 2014 Recreational Diving Services-Requirements for the Training of Recreational Scuba divers Part 3 Level 3 – Dive Leader	19 October 2016	NA	NA
25.	IS 16447 : 2016/ISO/IEC 25021 : 2012 Systems and Software Engineering- Systems and Software Quality Requirements and Evaluation (Square) Quality measure Elements	19 October 2016	NA	NA
26.	IS 16448 : 2016/ISO/IEC 25030 : 2007 Software Engineering- Software Product Quality Requirements and Evaluation (Square) Quality Requirements	19 October 2016	NA	NA
27.	IS 16509 (Part 1) : 2016/ISO 22734-1 : 2008 Hydrogen Generators Using Water Electrolysis Process Part 1 Industrial and Commercial Applications	19 October 2016	NA	NA
28.	IS 16510 : 2016/ISO 8423 : 2008 Sequential Sampling Plans for Inspection by Variables for Percent Nonconforming (Known Standard Deviation)	19 October 2016	NA	NA
29.	IS 16512 (Part 1) : 2016/ISO 16110-1 : 2007 Hydrogen Generators Using Fuel Processing Technologies Part 1 Safety	19 October 2016	NA	NA
30.	IS 16529 : 2016/ISO 10298 : 2010 Determination of Toxicity of a Gas or Gas Mixture	19 October 2016	NA	NA
31.	IS 16533 : 2016 Education Management Systems – Quality Requirements for Educational Organizations	19 October 2016	NA	NA
32.	IS/ISO/IEC 27035 : 2011 Information Technology – Security Techniques – Information Security Incident Management	19 October 2016	NA	NA

Copies of these standards are available for sale with the Bureau of Indian Standards, Manak Bhavan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi – 110002 and Regional Offices : Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and also Branch Offices: Ahmedabad, Bangalore, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in> .

[Ref : PUB/3/3/2015]

T. B. NARAYANAN, Sc. F & DDG (Standardization)